Institut royal des Sciences naturelles de Belgique | Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

BULLETIN | MEDEDELINGEN

Tome XXXVI, n° 35 | Deel XXXVI, nr 35
Bruxelles, avril 1960. | Brussel, april 1960.

LEPIDOPTERES HETEROCERES (PARTIM) RECOLTES PAR P. LIPPENS EN JORDANIE ET EN ARABIE SEOUDITE,

par Serge G. KIRIAKOFF (Gand).

Au cours d'un voyage en Jordanie et en Arabie Séoudite, effectué en 1951-1953, M. P. LIPPENS a récolté de nombreux Lépidoptères qu'il a ensuite offerts à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. La présente contribution est consacrée à l'étude d'une partie des Lépidoptères Hétérocères récoltés par M. LIPPENS.

Deux circonstances ont rendu cette étude particulièrement difficile, mais en même temps aussi particulièrement intéressante. En premier lieu, nos connaissances de la faune lépidoptérologique du Moyen Orient sont encore loin d'être complètes. En second lieu, la systématique des *Noctuidae* — qui forment le gros des récoltes étudiées ici — est dans un état peu satisfaisant. La plupart des gros « genres » nécessitent une revision, et le statut de très nombreuses formes reste incertain.

Aussi bien, avons-nous cru indispensable de solliciter l'opinion des spécialistes à qui nous avons soumis plusieurs exemplaires dont la détermination nous a paru douteuse. Nous remercions bien sincèrement le British Museum (Natural History) en la personne de M. A. WATSON, et la Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, Munich, en la personne du Dr. W. FORSTER, ainsi que leurs collaborateurs, pour l'aide empressée et désintéressée qu'ils ont bien voulu nous apporter. De même que nos autres recherches, le présent travail a été fait sous les auspices du Fonds National de la Recherche Scientifique.

A cause des circonstances mentionnées ci-dessus, la détermination de plusieurs exemplaires est restée incertaine malgré tous nos efforts. Nous n'avons pas cru devoir décrire, d'après ces exemplaires, de nouvelles espèces qui, après tout, ne seraient pas plus certaines que les déterminations faites après comparaison soigneuse avec le riche matériel des

musées nommés ci-dessus. Notre étude ne contient qu'une seule forme nouvelle pour la science. Cette forme appartient à la famille *Thyretidae*, dont nous nous occupons spécialement, et sa présence dans le matériel LIPPENS revêt une importance toute particulière, soulignée à l'endroit approprié du texte.

Nous avons jugé utile de reprendre, en regard des espèces mentionnées, les données disponibles se trouvant dans l'excellent livre de E. P. WILTSHIRE « The Lepidoptera of Iraq » (Nicholas Kaye, London, 1957), et aussi quelques détails empruntés à W. BRANDT (Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Iran, neue Gattungen, Arten und Formen (Macrolepidoptera), in *Ent. Rundschau*, 55-56 (1938-1939), tiré à part, 72 pp., fig., pl. 3-5.

A deux exceptions près, les formes récoltées font partie de la faune Paléarctique (plusieurs étant très largement répandues ou même presque cosmopolites), et appartiennent surtout aux catégories ci-après établies par WILTSHIRE (op. cit., p. 10-11) : Euro-Siberian, Anatolian-Iranian, Mediterranean et Eastern Eremic. Ces catégories n'ont du reste rien d'absolu. A noter que la région de l'Arabie où les récoltes ont été faites (le plus souvent entre 42° et 45° E et 23° et 18° N) appartient techniquement à la région Ethiopienne. Nous qualifierons ces régions plutôt de zone de transition, et il serait très intéressant d'en établir l'étendue et les caractéristiques, tant en Arabie qu'à l'ouest de la Mer Rouge (Egypte méridionale, Nubie).

L'ordre des espèces est celui adopté par WILTSHIRE (op. cit.).

Fam. *LEMONIIDAE*.

1. Lemonia sacrosancta PÜNGELER.

1 ♂ : Al Mird, 15 km N.-E. de Bethléem, 20-II-1953.

Fam. *LASIOCAMPIDAE*.

2. Lambessa gibbonsi WILTSHIRE.

4 ♂♂ : Arabie Séoudite, Khaibar (oasis), 43° E - 19° N, 23-XI-1951 (2 ex.); Wadi-Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951 (2 ex.). 1 ♀ : Arabie Séoudite, Aiduma (puits), 44° E - 18° N, 18-XII-1951.

3. Chilena proxima STAUDINGER.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Abu Sidr (wadi), 45° E - 24° N, 6-II-1952.

WILTSHIRE (op. cit., p. 43) rapporte cette espèce à ses catégories Anatolian-Iranian, Eremic. Elle remonte dans les montagnes jusqu'à 2.500

pieds. Elle a plusieurs générations et vole tout l'été. Notre exemplaire appartient à une génération hivernale qui n'existe sans doute pas dans le Nord.

4. Nadiasa acaciae KLUG.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Khaibar (oasis), 43° E - 19° N, 24-XI-1951.
1 ♀ : Arabie Séoudite, Wadi-Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951.

Fam. *SPHINGIDAE.*

5. Celerio livornica ESPER.

3 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, III-1953 (2 ex.); Arabie Séoudite, Quarya, 26-I-1952. 3 ♀♀ : Arabie Séoudite, entre 43° et 45° E et 18° et 22° N, sans date (exemplaire fort défraîchi); Wadi Ain, 44° E - 19° N, 15-XII-1951; Quarya, 26-I-1952.

WILTSHIRE (op. cit. : 47) dit que ce Sphingide, tropical-subtropical, a une ou deux générations printanières en Iraq. BRANDT (op. cit. : 59) le mentionne d'Iran (p. ex. Shiraz).

Du point de vue de la phylogénétique et de la biogéographie, *C. livornica* doit être considéré comme une bonne espèce et non comme une race géographique de *C. lineata* LINNÉ.

6. Hippotion celerio LINNÉ.

2 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Wadi en Nahr, 10-IV-1953; Arabie Séoudite, Najran (oasis), 44° E - 18° N, 20-XII-1951.

Suivant WILTSHIRE (op. cit., p. 47), cette espèce paléotropicale est plutôt rare en Iraq où elle se rencontre dans les oasis des plaines. Elle a plusieurs générations.

Fam. *LYMANTRIIDAE.*

7. Ocneria iranica BRANDT (?).

1 ♀ : Arabie Séoudite, Raushan (Wadi Bisha), 42° E - 20° N, 20/22-XI-1951.

L'exemplaire est fort défraîchi, et ce n'est qu'avec doute que nous le rapportons à l'espèce *O. iranica* décrite par BRANDT (op. cit., p. 50, pl. IV, fig. 14, 15) du Fort Sine-Sefid et Mian-Kotal en Iran.

Fam. *THYRETIDAE.*

8. Apisa (Apisa) canescens lippensi ssp. nov.

1 ♀ : Arabie Séoudite, Habne (ville), 42° E - 18° N, 27-XI-1951.

Race septentrionale foncée. Tête et thorax gris sépia noirâtre; troisième article des palpes et antennes brun jaunâtre pâle; flancs et pectus gris brun pâle; pattes brun blanchâtre; métathorax gris brun clair; dessus de l'abdomen plus foncé, à faibles reflets cendrés; côtés et dessous de l'abdomen gris crème pâle, à bords des segments d'une teinte crème plus pure. Aile antérieure gris brun ocreux clair à reflets soyeux; franges plus claires, à traits couleur crème aux extrémités des nervures; dessous pareil. Aile postérieure plus grise et plus pâle; base, cellule et base des intervalles I à III blanchâtres; franges plus pâles; dessous plus foncé. Longueur de l'aile antérieure 22 mm.

Diffère de la race nord-africaine *A. canescens manetti* TURATI par sa coloration générale très foncée, beaucoup plus foncée que celle de n'importe quel spécimen d'*A. canescens* que nous avons eu en mains.

La famille *Thyretidae* était considérée jusqu'ici comme purement africaine. Une seule forme *(Apisa canescens manetti)*, de Benghazi, a été trouvée hors des limites de l'Afrique éthiopienne. Bien que le lieu de capture de notre exemplaire se trouve « officiellement » en région Ethiopienne, il appartient à un continent autre que l'africain. A M. LIPPENS revient donc l'honneur de la capture du premier exemplaire asiatique de toute une famille de Lépidoptères que l'on croyait être exclusivement africaine. C'est donc avec plaisir que nous dédions cette nouvelle forme au distingué explorateur prénommé.

H o l o t y p e ♀. — Comme ci-dessus. Collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Fam. *NOCTUIDAE.*

9. Euxoa canariensis diamondi BOURSIN.

Nombreux exemplaires des deux sexes : Arabie Séoudite, 42° à 45° E, 18° à 23° N, la grosse majorité capturée pendant la deuxième quinzaine de novembre 1951, quelques-uns en décembre, une seule ♀ le 29-I-1952.

WILTSHIRE (op. cit., p. 55) rapporte que cette Noctuelle est largement répandue dans le désert du sud de l'Iraq où elle ne vole qu'en une seule génération, en avril. Elle a une distribution « Saharan-Sindian », c'est-à-dire de l'Iran aux Canaries. BRANDT (op. cit., p. 61) l'a trouvée en Iran, à 1600-2000 m d'altitude.

Comme beaucoup d'autres espèces, *E. canariensis diamondi* possède en Arabie une génération hivernale, et peut-être deux.

10. Agrotis herzogi saracenica Tams.

Nombreux exemplaires des deux sexes : Arabie Séoudite, 42° à 45° E, 18° à 23° N, capturés en novembre et décembre 1951 et en janvier et février 1952, mais principalement en décembre-janvier.

Suivant Wiltshire (op. cit., p. 57), cette espèce, à distribution du Sahara au Sindh, a une génération, en novembre, parfois jusqu'en mars. Nos exemplaires appartiennent apparemment à la race méridionale *A. herzogi saracenica* Tams.

11. Agrotis saracena Draudt.

Nombreux exemplaires des deux sexes : Arabie Séoudite, 42° à 45° E, 19° à 22° N, capturés en grande majorité en novembre, mais quelques-uns en décembre 1951 et en janvier 1952.

12. Cardepia affinis Rothschild (?).

2 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Wadi en Nahr, 25-III-1953.

13. Cardepia sociabilis irrisoria Erschoff.

6 ♂♂ et 1 ♀ : Arabie Séoudite, Wadi Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951.

14. Mamestra corsica leuconota Eversmann (?).

1 ♂ : Jordanie, Wadi en Nahr, Mer Morte, — 390 m, 7-IV-1953.

Wiltshire (op. cit., p. 62) rapporte avec doute la forme de l'Iraq à *M. leuconota*. Nous en faisons de même avec notre exemplaire. *M. corsica* Rambur a déjà été signalée de Jordanie, mais sous la forme typique plus foncée, tandis que notre exemplaire correspond très bien à la forme claire *M. leuconota*. Il est donc possible que cette dernière soit une bonne espèce. Dans les montagnes d'Iraq la forme en question vole en juin et en juillet et Wiltshire suppose qu'elle n'a qu'une génération. Notre exemplaire ayant été capturé en avril, il est probable que l'espèce possède une génération supplémentaire printanière en Jordanie.

15. Mythimna jordana Bartel.

1 ♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, III-1953.

16. Mythimna languida Staudinger.

2 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, III-1953.

Wiltshire (op. cit., p. 66) dit : « It appears in early summer but may well be bivoltine ». Cette supposition paraît être confirmée par les récoltes de M. Lippens.

17. Mythimna loreyi Duponchel.

2 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, 25-III-1953; Arabie Séoudite, Tawila (puits), 45° E - 20° N, 19-I-1952. Une femelle : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Wadi en Nahr, 26-III-1953.

Wiltshire (op. cit., p. 66) dit que cette espèce est probablement migratrice en Iraq. Elle est du reste presque cosmopolite.

18. Pseudocopicucullia syrtana Mabille.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Shaib Irtawi, 45° E - 23° N, 5-XII-1951. 1 ♀ : Arabie Séoudite, Dawasir (wadi), 45° E - 21° N, 23-I-1952.

19. Cleophana chabordis Oberthür.

1 ♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Wadi en Nahr, 10-IV-1953.

Citée par Wiltshire (op. cit., 68) comme une forme des plaines, volant en avril et mai en une génération. Brandt (op. cit., p. 64) l'a cependant rencontrée à des hauteurs de 1.000 m (Tschouroum) et même 1.500 m (Kemaredi).

20. Cleophana baetica diluta Rothschild.

1 ♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, III-1953.

« Widespread in the stony deserts, also quite common up to Middle Heights in the Mountains. Univoltine, flying in March-April » (Wiltshire, op. cit., p. 68). Trouvée par Brandt (op. cit., p. 64) à 1.000 m (Tschouroum) et à 1.600 m (Shiraz).

21. Antitype rebecca Staudinger.

4 ♂♂ : Jordanie, Al Mird, 15 km N. E. de Bethléem, 20-II-1953 (2 ex.) et 22-II-1953; Wadi Murabaat, Mer Morte, 50 m, 25-II-1953.

22. Dasysternum lea STAUDINGER (?).

1 ♀ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Wadi en Nahr, 10-IV-1953.

23. Autophila cerealis amseli DRAUDT.

4 ♂♂ : Arabie Séoudite, Mt. Kaukab, 44° E - 18° N, 15-I-1952; Shaib Irtawi, 45° E - 23° N, 5-XII-1951; Khatma, Rub-al-Khali (désert), 46° E - 18° N, XII-1951; Quarya, 20/22-I-1952.

WILTSHIRE (op. cit., p. 76) et BRANDT (op. cit., p. 68) mentionnent cette race. Le premier dit qu'elle est largement répandue, probablement à double génération : au printemps et au début de l'été. BRANDT l'a récoltée à des hauteurs allant de 1.000 à 1.600 m. Elle est répandue dans la région depuis l'Egypte à l'Asie Centrale.

Les exemplaires récoltés par M. LIPPENS appartiennent à une génération hivernale qui n'existe probablement pas dans le Nord.

24. Hadena silenes variegata WAGNER.

1 ♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Wadi en Nahr, 25-III-1953.

25. Pseudohadena idumaea PÜNGELER.

1 ♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Aïnet Turaba, III-1953.

26. Hypotacha ochribasalis HAMPSON.

1 ♂ (de très petite taille) : Arabie Séoudite, Shaib Sail (collines Sawada), 11-XI-1951. 1 ♀ : Khashm Samma, 44° E - 18° N, 16-I-1952.

Espèce extra-paléarctique, éthiopienne, connue d'Aden et du Soudan.

27. Laphygma exigua HÜBNER.

7 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, III-1953, 25-III-1953 (3 ex.), 7-IV-1953 (2 ex.); Arabie Séoudite, Khatma Rub-al-Khali (désert), 46° E - 18° N, 28-II-1952.

Ne forme probablement pas de races géographiques. WILTSHIRE (op. cit., p. 80) dit : « Inhabits both the plain and the mountains, and appears in all types of biotope, being migratory. It is also well able to breed temporarily in a variety of habitats and on a variety of foodplants.

Multivoline, polyphagous. ...In oases of the plain it flies from March to November... ». BRANDT (op. cit., p. 64) la mentionne de Comei, à 2.600-3.750 m d'altitude.

28. Caradrina flava OBERTHÜR.

2 ♂♂ : Arabie Séoudite, Wadi Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951; Abu-Sidi (wadi), 45° E - 24° N, 6-II-1952.

WILTSHIRE (op. cit., p. 81) mentionne pour cette espèce les mois de mars-avril et octobre. Répartition « Saharan-Sindian ».

29. Caradrina approximans ROTHSCHILD.

1 ♀ : Arabie Séoudite, Wadi-Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951.

M. WATSON (i.l.) envisage la possibilité que notre spécimen soit une ♀ de *C. flava*.

30. Caradrina bodenheimeri DRAUDT.

3 ♂♂ : Jordanie, Al Mird, 15 km N. E. de Bethléem, 20-II-1953; Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, III-1953 et 25-III-1953.

Il est probable que nos exemplaires appartiennent à la race *C. b. chlorotica* BOURSIN mentionnée par WILTSHIRE (op. cit., p. 82); cette forme vole en Iraq en mars-avril et en septembre-novembre. Elle est répandue d'Anatolie à l'Iran. BRANDT (op. cit., p. 65) a trouvé dans les montagnes de ce dernier pays (Chiraz, 1.600 m, Tschouroum, 1.000 m) la race *C. b. plesiarchia* BOURSIN.

31. Heliothis peltigera DENIS & SCHIFFERMÜLLER.

1 ♂ : Mt. Kaukab, 15-I-1952.

Espèce largement répandue, mentionnée par WILTSHIRE (op. cit., p. 85) de l'Iraq et par BRANDT (op. cit., p. 66) pour l'IRAN (Chiraz 1600 m, Sine-Sefid, 2200 m).

32. Trichoplusia ni HÜBNER.

2 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, 25-III-1953; Wadi en Nahr, 25-III-1953.

Une autre espèce à large distribution géographique. Elle a plusieurs générations (WILTSHIRE, op. cit., p. 90). BRANDT (op. cit., p. 67) l'a rencontrée à Sine-Sefid, 2200 et à Comei, 2600-3750 m.

33. Clytie haifae Habich.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Abu Sidr (wadi), 45° E - 24° N, 6-II-1952.

34. Clytie sancta Staudinger.

3 ♂♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, 10-IV-1953; ibid., Wadi en Nahr, 25-III-1953; ibid., Ain et Turaba, III.1953.

35. Pericyma fasciolata Warren.

2 ♂♂ : Arabie Séoudite, Shaib Irtawi, 45° E - 23° N, 5-II-1952 (2 ex.).

36. Pericyma leucoptera Hampson.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Wadi Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951.

37. Cortyta dispar Püngeler.

2 ♂♂ : Arabie Séoudite, Hima (puits), 44° E - 18° N, 6/7-I-1952; Wadi Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951.

38. Cortyta profesta sacra Staudinger.

2 ♂♂ : Arabie Séoudite, Shaib Irtawi, 45° E - 23° N, 5-XII-1951 (2 ex.).

Le nom spécifique correct est probablement *C. vetusta* Walker. Sous ce nom, l'espèce est mentionnée par Wiltshire (op. cit., p. 95) de l'Iraq. Sa distribution géographique paraît être très étendue.

39. Cortyta acrosticta Püngeler.

12 ♂♂ : Arabie Séoudite, Mt. Kaukab, 44° E - 18° N, 15-I-1952; Wadi Ranya, 42° E - 21° N, 17-XI-1951 (4 ex.); Nayran (oasis), 44° E - 18° N, 3-II-1952; Abu Sidr (wadi), 45° E - 24° N, 6-II-1952 (6 ex.).

40. Pandesma anysa terrigena Christoph.

3 ♂♂ : Arabie Séoudite, Wadi Ranya, 42° E - 21° N, 15-XI-1951; Quarya, 20/22-I-1952; Shaib Irtawi, 45° E - 23° N, 5-XII-1951.

Mentionnée par WILTSHIRE (op. cit., p. 96) comme forme migratrice, à générations multiples; distribution : « Asiatic tropical » et « Saharan-Sindian ».

41. Aleucanitis judaica HAMPSON.

1 ♂ : Jordanie, Mer Morte, — 390 m, Ain et Turaba, III-1953.

42. Anumeta atrosignata WALKER.

3 ♂♂ : Arabie Séoudite, Shaib Irtawi, 45° E - 23° N, 5-XII-1951; Abu Sidr (wadi), 45° E - 24° N, 6-II-1952 (2 ex.).

Un des exemplaires d'Abu Sidr a été déterminé par le Dr. SHELJUZHKO comme appartenant à la race *A. a. spilota* ERSCHOFF. Cette forme est mentionnée par WILTSHIRE (op. cit., p. 97) comme une bonne espèce, trouvée en Iraq dans le désert à l'ouest de Kerbela; une génération, en avril-mai. Espèce panérémique. Voir également sous le N° 43.

43. Anumeta harterti ROTHSCHILD (?).

Un exemplaire a été examiné par M. WATSON qui l'a trouvé identique extérieurement à *A. harterti* ROTHSCHILD. Il ajoute (i.l.) : « *A. spilota* ERSCHOFF, type not in B. M., may be the same species ». Le spécimen examiné par le Dr. SHELJUZHKO (voir ci-dessus) et identifié comme *A. a. spilota* est nettement plus grand et plus foncé. La question ne pourra évidemment être tranchée qu'après l'examen des armures génitales du type d'ERSCHOFF.

44. Anumeta hilgerti ROTHSCHILD.

2 ♀♀ : Arabie Séoudite, Mt. Haradha, 45° E - 19° N, 16-I-1952; Quarya, 20/22-I-1952.

45. Anumeta cestis MÉNÉTRIÉS.

2 ♂♂ : Arabie Séoudite, Mt. Hasat Qahtân, 1/3-II-1952 (2 ex.).

46. Anumeta fractistrigata ALPHERAKY.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Wadi Dawasir, 45° E - 21° N, 26-I-1952.
1 ♀ : Mt. Al Hamam, 44° E - 22° N, 1-II-1952.

47. Eremonoma straminea Bang Haas.

5 ♂♂ : Arabie Séoudite, Shaib Sail (collines Sawada), 11-XII-1951; Khatma, Rub-al-Khali, 46° E - 18° N (désert), XII-1953 (2 ex.); 10 km au N du puits de Husseiniya, 44° E - 18° N, s.d. (2 ex.). 9 ♀♀ : Najran (oasis), 44° E - 18° N, 20-XI-1951; Mt. Hamadha, 45° E - 19° N, 16-I-1952; Bani Rumh (dunes), 45° E - 20° N, 18-I-1952 (2 ex.); Wadi Dawassir, 45° E - 21° N, 26-I-1952; Khatma, Rub-al-Khali (désert), 46° E - 18° N, XII-1953 (2 ex.); 10 km au N du puits de Husseiniya, 44° E - 18° N, s.d. (2 ex.).

48. Acrobyla kneuckeri Rebel.

1 ♀ : Arabie Séoudite, Khashm Samma, 44° E - 18° N, 16-I-1952.

49. Armada limata Christoph.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Shaib Irtawi, 45° E - 23° N, 5-XII-1951.

Wiltshire (op. cit., p. 97) écrit : « Flies in February-March in the Central plain; rare. Probably univoltine. Previously known from Transcaspia. Anatolian-Iranian, probably Eremic ».

FAM. *COSSIDAE*.

50. Cossus sp.

1 ♂ : Arabie Séoudite, Wadi-Aïn, 44° E - 19° N, 15-XII-1951.

Cet exemplaire a été examiné par Mr. Tams. Il s'agit vraisemblablement d'une nouvelle espèce que nous nous abstenons à décrire préférant laisser ce soin à un spécialiste de la famille *Cossidae*.

51. Lamellocossus aries Püngeler.

2 ♂♂ : Arabie Séoudite, Abu Sidr (wadi), 45° E - 24° N, 6-XI-1952 (2 ex.).

52. Eremocossus foedus Swinhoe (?).

2 ♀♀ : Arabie Séoudite, Dawasir (wadi), 45° E - 21° N, 23-I-1952; Mt. Hasat Qahtân, 3-II-1952.

53. Hypopta vaulogeri Staudinger.

1 ♂ : Arabie Séoudite, 43-45° E - 18-22° N, s.d.

54. Paropta paradoxa Herrich-Schäffer.

1 ♀ : Arabie Séoudite, Bir Ibn Sarrar (puits), 43° E - 19° N, 22-XI-1951.

Résumé.

L'auteur étudie une collection de Lépidoptères Hétérocères recueillis par M. Philippe Lippens en Jordanie et en Arabie Séoudite. Dans la famille des *Thyretidae*, une sous-espèce nouvelle est décrite : *Apisa (Apisa) canescens lippensi*.

Zoölogisch Museum van de Rijksuniversiteit, Gent
et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Ad. Goemaere, Imprimeur du Roi, 21 rue de la Limite, Bruxelles-3